

LA RADIOLOGIA MEDICA

RIVISTA MENSILE

Fondata nel 1914 da FELICE PERUSSIA

Organo ufficiale dell'Associazione italiana di Radiologia medica e Medicina nucleare

Direzione e Redazione

Prof. ALDO PERUSSIA
Via Comelico 2 - I-20135 Milano
Telefono 02-3450.766

Amministrazione

EDIZIONI MINERVA MEDICA
Corso Bramante 83 - I-10126 Torino
Telefono 011-678.282

Direttore: A. PERUSSIA

Segretari di Redazione: L. MAGNO - R. NESSI

VOL. LXIII - 1977

EDIZIONI MINERVA MEDICA TORINO

INDICE DELLE MATERIE

ARTICOLI ORIGINALI

	pag.
Barbaini S., Prato F.	279
Baroncelli G.	435
Belloli G., Di Rocco C., Iannelli A., Moschini M.	195
Bernini F., Smaltino F.	203
Bernini F., Calabrò A., Corrado A., De Rosa G., Elefante R., Fucci G., Gambardella A., Maglione F., Pi- rolo R., Smaltino F.	497
Bock E., Alquati P., Colagrande C.	
Borasi G., Granata M., Protti M., Tosi G.	609
Botturi M., Tosi G., Borasi G., Gra- nata M.	555
Capaccioli L., Terrosi-Vagnoli P. .	951
Caresano A., Del Favero C., Crivelli G., Tenti L., Bianchi M.	649
Centi Colella A.	225
Cerchiari U., Grigioni M., Zonca G.	755
Cittadini G., Imperato S., Manca F., Pistoia V.	971
Conte L., Mombelli L., Inversini G. Conte L., Pedroli G., Visconti M., Inversini G.	139
Contri D., Marchisio V., Biasio A., Bettoni C.	425
Crocella A., Parenti R.	545
De Lucchi R., Fava C., Juliani G.	
De Vecchi A., Orena C.	33
Dolara A., Magi Diligenti L., Cal- mai G., Dellocchio T., Manetti A., Vergassola R.	41
Falappa P., Bernardini P., Di Donna V., Marano P.	1
Fava C., Maggi G.	643
Felci U.	13
Feroldi P., Gallini R., Verzeletti L.	
Ferrari Trecate F., Accomazzi F., Scaravelli C., Singarelli S. . . .	273
Considerazioni su alcuni casi di polmone evanescente	527
La patologia post-irradiatoria del mediastino	407
Lo studio del circolo cerebrale posteriore nell'idrocefalo non tumorale dell'infanzia: diagnosi angiografica differenziale tra idrocefalo comunicante e da stenosi dell'acquedotto	539
L'indagine angiografica nella diagnosi dei neurinomi del nervo acustico	107
Diagnosi radiologica dei tumori del tronco cerebrale	
La radiologia nelle osteodistrofie dei pazienti uremici emo- dializzati	
Espressioni analitiche per la distribuzione di dose dei fasci di raggi X prodotti da un betatrone da 42 MV	
Tecniche di telecobaltoterapia delle stazioni linfonodali retro- peritoneali	
Le alterazioni flogistiche dei seni paranasali nell'età infantile. Aspetti radiologici e statistici	
L'arteriografia selettiva delle arterie carotidi e vertebrali per via femorale: bilancio su 225 pazienti	
Situazione attuale della scintigrafia del pancreas	
Personalizzazione dei piani di trattamento teleradioterapici con campi regionali complessi mediante elaboratore elet- tronico	
Attività fagocitaria di macrofagi peritoneali di cavia e di leucociti periferici umani irradiati in vitro	
Dosimetria fotografica nell'irradiazione del mediastino	
Calcolo dei parametri fisici di sorgenti di ¹³⁷ Cs per la radio- terapia endocavitaria	
Tecnica radiologica nello studio dell'area cefalo-pancreatica con particolare riguardo alla duodenografia ipotonica	
Su di una nuova metodica di esame dello stomaco con doppio contrasto farmacologico (gastrografia ipotonica)	
Anomalo sbocco delle vene polmonari. Peculiari aspetti ra- diologici	
Quadri radiologici del colesteatoma secondario	
Anomalie della vena cava inferiore. Descrizione di quattro casi associati a cardiopatie congenite	
Silicosi polmonare: aspetti clinici e valutazione radiologica morfo-funzionale	
Diagnosi radiologica di timoma: considerazioni su 52 casi	
Tecniche di radioterapia del mediastino	
Dosimetria in curieterapia interstiziale con sorgenti di ¹⁹² Ir e con l'uso di elaboratore elettronico	
Considerazioni clinico-radiologiche su un caso di bronco tracheale	

	pag.
Ferrari Treccate F., Scaravelli C.	63
Gallini R., Belletti S., Verzeletti L., Feroldi P.	963
Giuliani G., Personeni A.	429
Govoni A. F., Whalen J. P.	1041
Lenzi M.	111
Magno L.	443
Manganiello A.	635
Mantero E., Bagnoli L., Parini A., Pianetti F., Mantero M., Ballerini G., Longatti A., Cortese G.	629
Martinenghi C.	401
Mella L., Milani F.	885
Mercadante G., Marcenò R., Rubella E., Colimberti D., Rinaldi A.	659
Mombelli L., Conte L., Pedrolì G., Silvani R., Visconti M.	121
Montesi A., De Nigris E., Amici F.	945
Nessi R.	1083
Passariello R., Rossi P., Simonetti G., Gualdi G.	1049
Peracchia G., Tedeschi F.	865
Piloni V., Rossi C., Mignani S., Ghigi G., Zompatori M.	97
Piva R., Inglese L., Lupatelli L., Purcaro A.	289
Pozzoli P.	49
Racchiusa S., Pandolfo I., Strosio S., Antico F.	653
Ratti A.	849
Roversi R., Iasonni V., Vallania G., Rossi C.	1073
Ruffato C., Toso V., Valente R., Liessi G., Roma R.	215
Ruffato C., Liessi G., Valente R., Roma R.	1059
Scarfò G., Capaccioli L., Biancolti R.	221
Scotti G.	177
Sinistrero G., Ferraris R.	135
Spinelli F., Banfi F.	747
Tarolo G.	721
Tosi G., Marabini A., Ghidini O., Giorgetti P., Santeusano E., Passoli A., Zamboni M.	735
Tosi G., Borasi G., Botturi M.	417
Vecchi G., Perazzi F.	879
Ziviello M., Calise F., D'Isa L.	23
Considerazioni clinico-radiologiche su 5 casi di diverticoli iuxta-cardiali dello stomaco	63
Controllo delle caratteristiche di un sistema TLD a fluoruro di litio	963
Impiego di un elaboratore digitale per il calcolo della distribuzione della dose nella telecobaltoterapia del mediastino	429
La dimostrazione radiografica di ascesso addominale di origine post-operatoria: « abscess series »	1041
Le curve di accrescimento nella radio-chemio-immunoterapia di neoplasie polmonari	111
Frazionamento della dose e tolleranza nell'irradiazione del mediastino	443
Inquadramento unitario delle necrosi asettiche ossee e cartilaginee	635
La tecnica radiopelvimetria	629
Le indicazioni cliniche nella radioterapia del mediastino	401
Corpi estranei inconsueti nel canale alimentare	885
Due casi di malattia di Camurati-Engelmann	659
Studio della distribuzione spaziale e temporale della dose come base interpretativa delle differenze di rapporto dose/effetto in radioterapia esterna e metabolica degli ipertiroidismi	121
Analisi critica di semeiologia radiografica dell'ulcera gastrica	945
La xeroradiografia nello studio delle parti molli	1083
Complicazioni delle angiografie addominali per cateterismo. Revisione della letteratura ed esperienze personali su 1500 esami	1049
Ulcere gastriche indotte dall'irradiazione	865
Quadri radiologici dell'edema polmonare nelle pneumopatie	97
Associazione casuale di fistole coronariche e pericardite costrittiva calcifica	289
I tumori benigni dello stomaco. Contributo casistico	49
Un caso di acondrogenesi	653
L'epoca dei pionieri della radiologia	849
La diagnosi arteriografica del tumore di Wilms	1073
Singolare evoluzione della malattia « moyamoya ». Presentazione di un caso	215
Studio microangiografico della colecisti umana normale e patologica	1059
Quadro angiografico cerebrale in piccolo paziente macrocefalico con stato decerebrato cronico	221
Aspetti neuroradiologici e clinici dei tumori della fossa cranica posteriore nell'infanzia	177
NSD e curioterapia dei carcinomi cutanei	135
L'esame scintigrafico nella diagnosi delle affezioni neoplastiche primitive e secondarie del fegato	747
Lo studio radioisotopico della funzionalità epatica: revisione critica e prospettive	721
La scintigrafia del fegato e sue correlazioni con gli esami biochimici: l'indice scintigrafico e sua utilità diagnostica	735
Problemi dosimetrici nell'irradiazione dei tumori del mediastino	417
Due rari casi di fistola gastrica (gastro-duodenale e gastro-gastrica)	879
Il cancro dell'ilo epatico. Considerazioni angiografiche e chirurgiche	23

AGGIORNAMENTI E ATTUALITÀ

Martinenghi C.	Osservazioni critiche in tema di NSD	979
----------------	--------------------------------------	-----

CONGRESSI E CONVEGNI SCIENTIFICI

VII Congresso nazionale della Società Italiana di Cancerologia	68
Tavola rotonda su « I riflessi pratici della circolare n. 81 del Ministero della Sanità »	143

Corso teorico-pratico di Radio-otologia	pag. 233
Giornate pneumoradiologiche bresciane	295
Tavola rotonda su: « La protezione del paziente e degli operatori in radiologia medica. Progressi tecnici e normativi, decentramento »	563
Seminario coronarografico	669

GRUPPI REGIONALI DELLA SIRMN

Tavola rotonda su: « La patologia del mediastino di interesse radioterapico »	449
---	-----

SEZIONI DELLA SIRMN

I Convegno nazionale della Sezione di Medicina nucleare della SIRMN	759
II Convegno nazionale della Sezione di Radiologia pediatrica della SIRMN	1093

LIBRI NUOVI	87, 171, 262, 391, 465, 584, 709, 837, 917, 1023, 1118
-----------------------	--

CORRISPONDENZA	1119
--------------------------	------

IN MEMORIA

Boris Rajewsky	264
Pietro Mainoldi	393
Carlos Gil Y Gil	466
Vincenzo Del Monte	586
Cesare Sinistrero	711
Pietro Pitzorno	839
Bartolomeo Bellion	919
Giovanni Dragoni	1025

ATTI DELLA SIRMN	89, 395, 587, 713, 841, 920, 1027
----------------------------	-----------------------------------

ATTI DELLA AER	467, 602, 928, 1031, 1121
--------------------------	---------------------------

ATTI DELLA UEMS	714
---------------------------	-----

NOTIZIARIO	92, 173, 266, 397, 494, 604, 716, 843, 941, 1037, 1130
----------------------	--

CALENDARIO DEI CONGRESSI	270, 607, 847, 1134
------------------------------------	---------------------



INDICE ANALITICO

AVVERTENZA

Le pagine il cui numero è scritto in **neretto** corrispondono a lavori originali, aggiornamenti e attualità, articoli su invito: le rimanenti corrispondono a comunicazioni in congressi e convegni scientifici, recensioni, riassunti.

A

- Angiografia: angiocardigrafia - aneurismi del ventricolo sinistro, 74.
 — angiocardigrafia - vena cava inferiore - anomalie, **13**.
 — angiocardigrafia - vene polmonari - sbocco anormale, **1**.
 — aortografia - sindrome da compressione celiaca, 75.
 — arco aortico - sindrome di Kartagener, 1109.
 — arteria ipoglossa, 79.
 — arteria polmonare sinistra aberrante, 79.
 — arteria silvana - anatomia, 78.
 — arterie renali - stenosi, 78.
 — arteriografia femorale pediatrica - complicanze, 1000.
 — arteriografia selettiva carotidea, **225**.
 — arteriografia selettiva vertebrale, **225**.
 — arti inferiori - sarcomi scheletrici, 1001.
 — by-pass aortocoronario, 695, 695.
 — carbossiangiografia, 903.
 — carotide interna - anastomosi con carotide esterna, 79.
 — carotidografia - ematoma sub-durale, 911.
 — carotidografia - ematomi cerebrali, 81.
 — carotidografia - embolizzazione, 82.
 — carotidografia - flebografia nei tumori della base, 997.
 — carotidografia - idroencefalia, **221**.
 — carotidografia - malattia « moyamoya », **215**, 911.
 — carotidografia - processi espansivi sellari e parasellari, 81.
 — carotidografia in traumatologia, 910.
 — coronarografia, 77.
 — coronarografia - anatomia radiologica, 688, 689.
 — coronarografia - cartella clinica, 682, 684.
 — coronarografia - circoli collaterali, 692.
 — coronarografia - complicanze, 78.
 — coronarografia - correlazioni clinico-radiologiche, 693.
 — coronarografia di urgenza, 694.
 — coronarografia - incidenti, 680.
 — coronarografia - semeiotica radiologica, 690.
 — coronarografia - tecnica, 669, 670, 671, 672, 673, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679.
 — flebografia del piede, 79.
 — flebografia intrauterina, 255.
 — flebografia mediastinica transfemorale, 577.
 — flebografia transternale, 257, 257.
 — generalità, 579.
 — omotraspianto renale, 1005, 1005.
 — protesi vascolari, 1108.
 — rene ptotico, 1003.
 — trombosi da cateteri, 579.
 — tronco celiaco - carcinoma dell'ilo epatico, **23**.
 — tumori primitivi retroperitoneali, 258.
 — tumori renali, 249, 249.
 — vasi del collo, 1108.
 — ventricolografia sinistra, 685, 686, 687.
 — addominale: cateterismo - complicanze, **1049**.
 — colecistica: microangiografia, **1059**.
 — epatica, 904.
 — gastrica, 895.
 — gastrointestinale nelle emorragie, 897, 897.
 — pancreatica, 906, 907, 907.
 — renale: ipertensione venosa renale, 1004.
 — — perfusione, 253.
 — — stenosi fibrotica e fibromuscolare, 251.
 — — traumi, 253.
 — — tumori di Wilms, **1073**.
 — splenica: traumi, 258.
 — surrenalica, 258, 259, 259, 259.
 — tiroidea, 80.
 — vertebrale duplicazione della arteria vertebrale, 910.
 — — idrocefalo non tumorale, **195**.
 — — neurinomi dell'acustico, **203**.
 — della mano, 80.
 — e xeroradiografia, 1108.
 Apparato digerente: corpi estranei, **885**.
 — — emorragie - angiografia, 897, 897.
 — — fibrosi cistica, 898.
 — — studio con ceruleina, 896.
 Arti superiori: ossificazione nelle mieliti trasverse, 999.
 Articolazioni: sinovite villonodulare pigmentosa, 999.

C

- Cardioradiologia, 1107.
Chemioterapia: analogo del tio-TEPA, 1018.
— azione endocrina, 86.
— chemiosensibilità e cinetica, 83.
— DTIC nel melanoma, 1019.
— epitelomi dell'orecchio, 84.
— Methotrexate - polmonite, 84.
— reclutamento cellulare, 82.
— tumore polmonare, 86.
Clavicola: osteodistrofia renale, 997.
Colon: clisma opaco con bario e Hypaque, 902.
— colite ulcerosa aspecifica, 901.
— tumori - metastasi calcifiche, 893.
Cranio: deformità congenite, 463.
— osso temporale - colesteatoma secondario, 643.
— sinusiti pediatriche, 649.
Cuore: arco aortico - interruzione, 76, 77.
— difetto del setto interventricolare, 1107.
— indice cardioracico nel neonato, 76.
— infarto - cicatrice - offuscamento cardiaco, 74.
— insufficienza mitralica congenita e coartazione aortica, 73.
— orecchietta sinistra - dilatazione congenita, 1103.
— setto interventricolare - ferite, 75.
— sindrome post infartuale, 1108.
— stenosi aortica, 76.
— stenosi mitralica, 74.
— stenosi mitralica - critica, 73.
— ventricolo sinistro - aneurismi - cineangiografia, 74.
— ventricolo sinistro - chimografia selettiva, 685.

D

- Diaframma: ernia iatale, 909, 910.
— rottura idiopatica, 909.
Displasia oculo-auricolo-vertebrale, 255.
Dosimetria: ^{137}Cs in curieterapia endocavitaria, 545.
— fotoni di 42 MV, 555.
— ^{192}Ir in curieterapia - uso di elaboratore, 539.
— ordinatore nelle distribuzioni di dose, 698.
— TLD, 963.
— fotografica, 425.
Duodeno: diverticoli della grande curvatura, 899.
— diverticolo intraluminale, 900.
— duodenografia ipotonica, 33, 899.
— struttura della mucosa, 899.
— tumori rari, 893.

E

- Ecografia: raccolte liquide, 1110.
— testa fetale, 260.
— tumori tiroidei, 1111.
— colecistica, 260.
— renale: processi espansivi, 1110.
— in radioterapia, 1109, 1109.
Ernie iatali, 73.
Erniografia, 902.
Esofago: alterazioni mucose nella patologia gastrica, 891.
— incisura faringo-esofagea, 894.
— moniliasi e diverticolosi, 895.
— sindrome di Mallory-Weiss, 896.
— stenosi, 894.
— varici nello struma, 894.
Esoftalmo: studio radiologico, 463.
— maligno: radiosiderazione tiroidea, 165.

F

- Fegato: biopsia transgiugulare, 902.
— epatografia con Lipiodol ultrafluido, 903.
— epatografia ombelicale con contrasto oleoso, 904, 904.
— epatografia percutanea cinetica, 905.
Fibrosi retroperitoneale, 260.

G

- Gammacamera: capacità risolutiva, 790.
— studio dell'escrezione di tiroxina coniugata, 1113.
Gastrografia ipotonica, 41.
Ginocchio: cisti di Baker, 999.

I

- Intestino: carcinoide - angiografia, 893.
— enterite granulomatosa, 901.
— malattie ischemiche, 898.
— pneumatosi nel lattante, 897.
— tenue: diagnostica, 900.
— — infezioni da yersinia pseudotuberculosis, 901.
— — intussuscezione, 900.
Ipertensione vasorenale: radiodiagnostica, 1004, 1004.

L

- Linfografia: tumori uterini, 254, 255.
— degli arti nei tumori maligni, 80.
— mediastinica mediante blocco esofageo, 578.

M

- Malattia acuta da raggi, 388.
— di Enlacher-Blount, 1000.
Mammografia a colori, 256.
Mediastino: pneumomediastino - diagnostica, 578.
Medicina Nucleare e assistenza sanitaria, 803.
Mezzi di contrasto iodati: incidenti, 143, 146, 147, 150, 151, 152, 154, 158.
— — — flogosi parotidea, 255.
— — — tossicologia, 254, 254.
Mielografia: mezzo di contrasto idrosolubile - reazioni, 455, 455.
— cervicale: spondilosi, 998.
Mieloradiculografia con Dimer-X, 455.
Milza: calcificazioni, 72.
— studio radiologico, 258.
Morbo di: vedi Malattia di
— di Hodgkin: vedi Tumori: linfogranuloma.

N

- Nanismo tanatoforo, 461.
Neuroradiologia: tumori del tronco cerebrale, 497.

O

- Otoradiologia, 233, 256.

P

- Pancreas: calcificazioni, 72.
- ipervascolarizzazioni, 72.
- pancreatite - angiografia, 907.
- pancreatiti croniche, 908.
- pancreatocolangiografia retrograda, 909.
- pancreatografia transduodenale, 72.
- pseudocisti, 907.
- wirsungografia, 908.
- aberrante, 909.
- Parti molli: calcificazioni nelle ustioni, 1000.
- Pericardio: cisti celomatica, 75.
- difetto parziale, 1107.
- Peritoneografia con Urovison, 456.
- Pielografia transparietale, 1004.
- Pleura: asbestosi, 577.
- Pneumoencefalografia: quarto ventricolo - recessi laterali, 81.
- tomografia della fossa posteriore, 911.
- frazionata, 80, 81.
- Polmone: actinomicosi, 574.
- alveococcosi, 576.
- alveolite esogena allergica, 575.
- asma pediatrica, 570.
- aspergilliosi, 574.
- bronchiectasie, 334.
- bronchite cronica e funzionalità polmonare, 571.
- bronco tracheale, 107.
- cisti broncogenica neonatale, 1100.
- collagenopatie, 298.
- cuore polmonare cronico, 350.
- danni da Bleomicina, 356, 360, 568.
- danni da Methotrexate, 567.
- distrofia progressiva, 576.
- embolia polmonare, 572, 572.
- fibrosi interstiziale a lenta evoluzione, 573.
- granulomatosi di Wegener, 380.
- infarto polmonare, 572, 572.
- iperinsufflazione alveolare, 342.
- ipertensione polmonare primitiva, 571.
- istoplasmosi, 569.
- lupus eritematoso, 569.
- malattia cronica ostruttiva, 320, 321, 323, 325, 328, 331, 378, 379.
- malattia polmonare post-radioterapica, 363, 366, 388.
- malattie sistemiche, 309.
- ombre nell'infarto miocardico, 573.
- patologia dell'interstizio, 295, 297, 298.
- patologia immunologica, 312.
- pneumopatie croniche - edema, 97.
- pneumopatie iatrogene post-chirurgiche, 369.
- pneumotorace in ascesso polmonare, 569.
- polmonite cronica suppurativa, 574.
- polmonite da pseudomonas, 575.
- polmonite desquamativa interstiziale, 566.
- polmonite ornitotica, 575.
- polmonite sferoidale, 573.
- proprietà meccaniche, 376.
- sarcoidosi, 318, 376, 376, 377, 567, 568.
- sequele di terapie antiblastiche, 353, 354, 356, 360, 363, 366, 372.
- shock e surfactante, 346.
- silicosi, 273.
- sindrome da rosolia congenita, 569.
- stenosi ostiali bronchiali, 331.
- tumori - diagnosi, 566.
- tumori - tomografia selettiva, 566.
- « vanishing lung », 279.
- a nido d'aie, 305.

- in neonati prematuri, 570.
- neonatale: air block syndrome, 1094, 1095.
- — fistole vascolari multiple, 1101.
- — immunopatie, 1103.
- — insufficienza respiratoria acuta, 1097, 1097.
- — pneumopatia interstiziale, 379.
- — radiodiagnostica, 1094, 1094, 1095, 1097, 1097, 1098, 1100, 1101, 1103.

Protezioni: tomografia dell'orecchio, 707.

R

- Rachide: ernia posteriore del disco in pediatria, 998.
- osteocondrosi, 998.
- spondilopatia ormonale, 997.
- Radiobiologia: aberrazioni cromosomiche negli irradiati, 453.
- danni da radiazioni, 912.
- intensità di dose, 161.
- irradiazione del feto e sviluppo, 913.
- linfociti circolanti e cistamina, 453.
- macrofagi irradiati, 139.
- midollo osseo - irradiazione frazionata, 451.
- mitosi cellulari, 451.
- radioprotezione chimica con Trichlorfon, 706.
- radiosensibilità cellulare, 450.
- recupero da dose suddivisa, 160.
- recupero nel midollo emopoietico, 452.
- split-course, 450.
- tumori radioindotti, 914.
- tumori sperimentali - ossigenazione, 451, 452.
- Radiodiagnostica: analisi visuale, 170.
- apparato scheletrico nei dializzati, 457, 458.
- accessi post-operatori, 1041.
- mezzi di contrasto iodati - metabolizzazione, 456, 457.
- radio-otologia, 233, 256.
- tecnica - angiogrammiografia con sottrazione, 454.
- tecnica - film a colori, 454.
- tecnica - nuovi mezzi di contrasto, 455.
- tecnica - solfato di bario - nuovi preparati, 456.
- Radioisotopi: ³⁷Ar calcio corporeo, 1116.
- ⁷Be - ritenzione in animali, 707.
- ¹³⁷Cs - ritenzione nel ratto, 708.
- ⁵⁹Fe - assorbimento intestinale, 835.
- funzionalità epatica - test 721.
- ⁶⁷Ga citrato - metabolismo del Mg e del Ca, 1116.
- ¹³¹I aminochinolina nel melanoma, 821.
- ¹³¹I BSF - studio dell'escrezione epatica, 1113.
- ¹³¹I 19-Iodocolesterolio, 821.
- ¹³¹I Rosa bengala - cinetica, 760.
- ¹³¹I - tumori tiroidei, 701.
- ipertiroidismi - terapia, 700.
- nefrogramma e prove di funzionalità, 832.
- nefrogramma isotopico - analisi statistica, 831.
- nefrogrammi nella glomerulonefrite, 831.
- radioimmunologia: vedi RIA.
- scintigrafia: vedi Scintigrafia.
- ⁷⁵Se metionina - dosimetria, 769.
- spazio del ²⁴NaCl, 796.
- ⁹⁰Sr - cinetica nell'uomo, 708.
- studio dell'emodinamica renale, 829.
- ^{99m}Tc pertecnato - studio funzionale gastrico, 835.
- tiroide - test al perclorato, 779.
- in vescica: dose al feto, 706.
- Radiologia: storia, 849.
- Radiopelvimetria, 629.
- Radioprotezioni: schermature, 705.
- Radioterapia: adenocarcinoma del pancreas inoperabile, 703.

- apparato digerente - lesioni tardive, 389.
- carcinoma broncogeno, 165.
- carcinoma collo utero, 383.
- carcinoma collo utero - danno intestinale, 390.
- carcinoma collo utero - esteso, 169.
- carcinoma collo utero - stenosi vaginale, 380.
- chemodectomi timpano-giugulari, 699.
- compensazione per disomogeneità, 698.
- curieterapia endocavitaria - carcinoma collo utero - after loading, 169.
- curieterapia endocavitaria - carcinoma collo utero - dosimetria, 169.
- curieterapia endocavitaria - tumori vescicali, 168.
- curieterapia interstiziale - after loading, 160.
- curieterapia interstiziale - carcinomi cutanei, 135.
- curieterapia interstiziale - dosimetria, 539.
- cute - lesioni tardive, 388.
- dose al feto, 706.
- effetti sui tessuti sani, 161.
- emangiomi, 162.
- epitelomi palpebrali, 163.
- fotoni di 42 MV - calcolo della dose, 555.
- granuloma eosinofilo, 161.
- lesioni post-irradiatorie - aspermia, 915.
- lesioni post-irradiatorie - complicanze urologiche, 914, 914.
- lesioni post-irradiatorie - danno midollare nella radioterapia del linfogranuloma, 1012.
- lesioni post-irradiatorie - iposviluppo, 914.
- lesioni post-irradiatorie - ipotiroidismo, 912.
- lesioni post-irradiatorie - leucemia da Thorotrast, 915.
- lesioni post-irradiatorie - polmonite attinica, 913.
- lesioni post-irradiatorie - rachide cervicale, 912.
- lesioni post-irradiatorie - rachide - ritardi di crescita, 913.
- lesioni post-irradiatorie - ulcere gastriche, 865.
- lesioni post-irradiatorie nel carcinoma del collo dell'utero, 1010.
- lesioni post-irradiatorie oculari, 389.
- linfogranuloma maligno, 384, 385, 385, 385.
- linfomi non Hodgkin, 1013, 1014, 1014.
- linfonodi lombari - distribuzione della dose, 707.
- mediastino - dosimetria, 417, 425.
- mediastino - indicazioni, 401.
- mediastino - patologia post-irradiatoria, 435.
- mediastino - tecnica - impiego di calcolatore, 429.
- mediastino - tecniche, 407.
- mediastino - tolleranza, 443.
- medulloblastomi, 699.
- mesotelioma peritoneale, 703.
- metastasi cervicali, 163, 164.
- metastasi polmonari, 702.
- neutroni - generalità, 698.
- NSD, 979.
- retinoblastoma, 162.
- tumori cerebrali, 699.
- tumori di Wilms, 704, 705.
- tumori esofagei - recidive, 702.
- tumori laringei - recidive, 701.
- tumori prostata, 1007.
- tumori retali, 702, 703.
- tumori rinofaringei, 700.
- tumori testicolo, 168, 1008, 1008, 1009.
- tumori testicolo - danno renale, 389.
- tumori vescicali, 168, 1006, 1006, 1006, 1007.
- conservativa: carcinoma mammario, 382.
- iperbarica, 163, 168.
- iperbarica quotidiana, 160.
- polmonare totale: metastasi da carcinoma del testicolo, 165.
- postoperatoria: iperrefromia, 703.

- — mammella, 381.
- preoperatoria: carcinoma corpo utero, 384.
- — carcinoma rettale, 166, 166.
- transcutanea: campi complessi, 971.
- — panirradiazione con elettroni, 1018.
- — tecniche, 951.
- — tumori tiroidei - elettroni - dosimetria, 700.
- — tumori vulva - elettroni, 169, 1010.
- — a grandi campi sagomati, 1011, 1011, 1012.
- Rene: agobiopsia, 252.
- angiomiolipomi, 250.
- calcificazioni parenchimali, 252, 252.
- funzione e dimensioni, 832.
- idronefrosi, 251.
- omotrasplanti - angiografia, 1005, 1005.
- pielonefrite cronica, 251.
- tempo di transito corticale, 253.
- Urografia: vedi Urografia.
- gottoso, 250.
- pediatrico: nefropatie glomerulari, 1102.
- ptosico: angiografia, 1003.
- RIA: dosaggio del CEA, 786.
- dosaggi di T3 e T4, 774, 775, 778.

S

- Scheletro: acondrogenesi, 653.
- alterazioni nelle cardiopatie cianogene, 462, 462.
 - cisti ossea aneurismatica, 463, 463.
 - condrodisplasia puntata, 458.
 - displasia fibrosa, 460.
 - displasia metafisaria di Pyle, 459.
 - displasia spondilo-epifisaria congenita, 460.
 - granuloma eosinofilo, 1000.
 - ipocondroplasia, 458.
 - linfangiomi multipli, 460.
 - malattia di Camurati-Engelmann, 659.
 - malattia di Paget - termografia, 1112.
 - metastasi da tumore ignoto, 1001.
 - necrosi asettiche, 635.
 - osteodistrofia iperparatiroidica, 461.
 - osteodistrofia negli uremici dializzati, 609.
 - osteolisi essenziale con nefropatie, 459.
 - osteomielite - angiografia, 459.
 - osteopatia condensante familiare, 458.
 - osteoporosi - indice trabecolare, 998.
 - osteosarcoma multifocale, 1001.
 - turbe di ossificazione nel lattante, 461.
 - Scintigrafia: arteriopatie ostruttive periferiche, 828.
 - ¹⁴C Dopamina nei feocromocitomi, 822.
 - cisternografia isotopica, 833.
 - ⁵⁷Co Bleomicina, 821.
 - coronarografia sperimentale, 829.
 - diverticolo di Meckel, 835.
 - flebografia isotopica, 796, 829.
 - ⁶⁷Ga, 785, 822, 822, 834.
 - ⁶⁷Ga nei tumori intratoracici, 822, 826.
 - Gammacamera: vedi Gammacamera.
 - ipotiroidismi, 823.
 - ¹³¹I Trasylol, 832.
 - microsfele di albumina marcata - perfusione miocardica, 794.
 - articolare, 830.
 - cardiaca: shunt intracardiaci, 828.
 - cerebrale: fistole liquorali, 833.
 - — ⁶⁷Ga nelle metastasi, 834.
 - — studi dinamici, 833, 833.
 - — e angiografia, 834.
 - — statica e dinamica, 799.
 - epatica: ascesso epatico, 1115.

- colostasi, 836.
- correlazione con arteriografia, 767.
- doppio tracciante con ^{99m}Tc e ^{113}In , 1114.
- epatite virale, 763.
- ^{131}I Rosa bengala nelle epatosi gravidiche, 764.
- macroaggregati, 1115.
- proiezione OAD, 761.
- silicosi, 761.
- studi funzionali, 721, 735, 760, 760, 764.
- ^{99m}Tc solfuro colloidale - reperti strani, 767.
- traccianti, 761.
- tumori primitivi e secondari, 747.
- e angiografia, 1114.
- e ecotomografia, 836.
- nell'ipertensione portale, 1114.
- esofagea: esofago di Barrett, 834.
- mammaria, 1117.
- miocardica: ^{201}Tl , 791.
- pancreatica, 755, 771, 773, 773, 773.
- pancreatiti croniche, 773.
- nell'ipoglicemia spontanea, 1114.
- parotidea, 1116, 1116.
- placentare, 1117.
- polmonare: ^{67}Ga nel carcinoma, 826.
- generalità, 827.
- $^{197}\text{Hg Cl}_2$, 825.
- ^{131}I macroaggregati di albumina, 827, 828.
- ^{133}Xe , 824.
- ^{133}Xe - ventilazione regionale, 827.
- da perfusione, 826.
- e angiografia nel carcinoma bronchiale, 825, 826.
- renale: ^{99m}Tc Ca gluconato, 801.
- e arteriografia, 831.
- scheletrica, 830, 830, 830.
- rapporti con radiodiagnostica, 830.
- splenica: ^{67}Ga citrato nei linfomi, 785.
- tiroidea: studio zonale, 779.
- ed ecotomografia, 782.
- e citologia, 785.
- e termografia, 781.
- dei tumori: ^{111}In , 788.
- delle articolazioni negli emofilici, 798.
- delle cisterne cerebrali nell'idrocefalo, 799.
- Sindrome di Caroli, 906.
- di Ellis-Van Creveld, 461.
- di Mallory-Weiss, 896.
- di Peutz-Jeghers, 464.
- di Sjögren, 1019.
- Sistema nervoso centrale: neuroradiologia: vedi Neuroradiologia.
- Stomaco: carcinoma iniziale, 891, 892.
- cardias - carcinoma iniziale, 891.
- diverticoli iuxta cardiaci, 63.
- fistole rare, 879.
- gastrografia ipotonica, 41.
- indagini di massa, 892.
- tecnica a doppio contrasto, 896.
- tumori benigni, 49, 892.
- tumori glomici, 891.
- ulcera, 898.
- ulcera - diagnosi computerizzata, 170.
- ulcera - diagnosi differenziale, 945.
- resecato: carcinoma, 892.
- dopo vagotomia e piloroplastica, 895.

T

- Termografia: ginecomastie, 1111.
- linfomi, 1112.
- mastopatie, 1112.

- a placca: malattia di Paget scheletrica, 1112.
- a placca: tumori mammari, 1111.
- in cancerologia, 1110.
- mammaria: impiego di calcolatore, 1111.
- tiroidea, 261.
- Tibia: malattia di Ehlacher-Blount, 1000.
- Tiroide: iodocaptazione in bambini prepuberi, 824.
- ipertiroidismi - radioterapia, 121.
- termografia, 261.
- tiroxinemia negli eutiroidi, 823.
- TSH e tiroxinemia, 824.
- T3-T4 test, 823.
- Toxoplasmosi nei pazienti neoplastici, 1016.
- Trachea: compressione da vasi anomali nel neonato, 1098.
- lesioni in età pediatrica, 576.
- tracheobroncomegalia, 577.
- Trasfusioni intrauterine: rischio da radiazioni, 390.
- Tumori: chemioterapia: vedi Chemioterapia.
- cinetica cellulare, 83, 83.
- collo utero - immunoglobuline, 581.
- collo utero - laparotomia esplorativa, 580.
- collo utero - linfografia, 254, 255.
- collo utero - radiochemioterapia, 383.
- collo utero - radioterapia, 383.
- condrosarcoma centrale, 1002.
- condrosarcoma cranio-occipitale, 1002.
- condrosarcomi, 582.
- corionepitelioma - chemioterapia - funzione procreativa, 82.
- corpo utero - cause di morte, 1022.
- corpo utero - eziologia, 581.
- corpo utero - ormoni surrenalici, 1021.
- corpo utero - radioterapia preoperatoria, 384.
- cupremia - valore prognostico, 450.
- endocardite trombotica nei neoplastici, 1015.
- esofago - metastasi, 1019.
- esofago - recidive dopo radioterapia, 702.
- feocromocitoma, 583.
- fibroxantoma maligno, 582.
- ghiandole salivari, 164.
- ilo epatico - angiografia, 23.
- iperเนfroma - radioterapia postoperatoria, 703.
- laringe - recidive dopo irradiazione, 701.
- leucemia L 1210 - ciclo mitotico, 580.
- leucemia - localizzazioni polmonari, 1016.
- leucemia - ormone STH, 1016.
- linfogranuloma - chemioterapia, 387.
- linfogranuloma - cupremia, 450.
- linfogranuloma - funzione surrenalica, 580.
- linfogranuloma - localizzazioni extra nodali, 1018.
- linfogranuloma - prognosi, 579.
- linfogranuloma - radioterapia, 384, 385, 385, 385, 1011, 1011, 1012, 1012, 1013.
- linfogranuloma - secondi tumori, 1017.
- linfogranuloma pediatrico, 1012.
- linfomi - linfografia - valore diagnostico, 1017.
- linfomi - radiochemioterapia, 1012.
- linfomi non Hodgkin - terapia, 385, 1013, 1014, 1014.
- mammella - cromolinfografia, 1021.
- mammella - fattori di prognosi, 386.
- mammella - fattori di rischio, 1020.
- mammella - flebografia transternale, 257, 257.
- mammella - istologia, 387.
- mammella - linfografia, 256.
- mammella - ormonoterapia sperimentale, 387.
- mammella - radioterapia postoperatoria, 381, 383.
- mammella - recidiva dopo irradiazione, 1010, 1011.
- mammella - stato ormonale, 1021.
- mammella - studio comparativo di vari metodi di terapia, 381.
- mammella - terapia conservativa, 382.

- medulloblastomi - radioterapia, 699.
- metastasi cervicali - radioterapia, 163, 164.
- metastasi cervicali - terapia radio-chirurgica, 85.
- metastasi cervicali da tumore ignoto, 386.
- metastasi polmonari - radioterapia, 702.
- micosi fungoide - panirradiazione cutanea, 1018.
- mieloma multiplo - radioterapia, 1015.
- morbo di Hodgkin: vedi Linfogramuloma.
- osteosarcoma - trattamento associato, 167.
- osteosarcoma multifocale, 1001.
- ovaio - chemioterapia preoperatoria, 1022.
- ovaio - problemi terapeutici generali, 1022.
- pancreas, 893, 894.
- p. ncreas - radioterapia, 703.
- paragangliomi, 1019.
- parete addominale, 257.
- parete toracica - diagnosi differenziale, 85.
- parti molli - errori di diagnosi, 1020.
- parti molli degli arti, 583.
- pelvi renale - angiografia, 249.
- peritoneo - mesotelioma - radioterapia, 703.
- polmone - cateterismo transbronchiale, 566.
- polmone - chemioterapia - broncoscopia, 1020.
- polmone - curve di accrescimento, 111.
- polmone - fattori prognostici, 1020.
- polmone - mediastinotomia, 86.
- polmone nei minatori di uranio, 915.
- prostata - radioterapia, 1007.
- radioterapia: vedi Radioterapia.
- retinoblastoma - radioterapia, 162.
- retto - radioterapia, 702, 702.
- retto - radioterapia preoperatoria, 166, 166.
- retto - resezione palliativa, 387.
- rinofaringe - radioterapia, 700.
- testicolo - radioterapia, 168.
- testicolo - terapia combinata, 1008, 1008, 1009, 1009.
- testicolo - teratoma - metastasi polmonari - terapia, 1009.
- timoma - diagnostica, 527.
- tiroide - agobiopsia, 85.
- tiroide - metastasi polmonari, 166.
- tiroide - radioterapia con elettroni, 700.
- tiroide - radioterapia con ¹³¹I, 701.
- tronco cerebrale - diagnostica, 497.
- vescica - radioterapia, 1006, 1006, 1006, 1007.

- vulva - radioterapia con elettroni, 1010.
- addominali pediatrici: diagnostica, 257.
- cerebrali: radioterapia, 699.
- cutanei su ulcere e fistole, 583.
- desmoidi, 1000.
- di Ewing: terapia, 167.
- di Wilms: angiografia, 1073.
- di Wilms: radiodiagnostica, 249.
- di Wilms: terapia, 704, 704, 705.
- gigantocellulari: radioterapia, 167.
- ginecologici: chemioterapia, 1022.
- indotti da radionuclidi assorbiti, 915, 916.
- retroperitoneali primitivi: angiografia, 258.
- sperimentali: linfonodi regionali, 453.
- sperimentali: testicolo, 1021.
- sperimentali nel topo: sintesi linfocitaria del DNA, 1018.

U

- Urografia: compressione addominale, 1002.
- strie pieloureterali, 1104.
- ureterocele nell'infanzia, 1106.
- zonografia, 1003.
- pediatrica: distensione della vescica, 1003.
- e renogramma in età pediatrica, 832.

V

- Ventricolografia: tumori della fossa cranica posteriore, 177.
- Vie biliari: calcoli - rimozione radioguidata, 906.
- — colecisti - funzione nelle gastropatie, 895.
- — colecistografia orale - pasto grasso, 906.
- — coledoco - cisti, 907.
- — sindrome di Caroli, 906.
- — studi radiomanometrici, 905.

X

- Xeroradiografia delle parti molli, 1083.
- in angiografia, 1108.

INDICE DEGLI AUTORI

AVVERTENZA

Le pagine il cui numero è scritto in **neretto** corrispondono a lavori originali, aggiornamenti e attualità, articoli su invito: le rimanenti corrispondono a comunicazioni in congressi e convegni scientifici, recensioni, riassunti.

A

Aakhus T., 893.
 Abbatucci J. S., 702.
 Abdrakhamanov L. N., 702.
 Abreau C. M., 823.
 Abshilova D. I., 162.
 Accomazzi F., **107**.
 Ackerman L. V., 161, 1002.
 Actis G. P., 463.
 Adcock D. F., 911.
 Adler R., 895.
 Adorni A., 760.
 Adson N. G., 835.
 Afanasov I. I., 459.
 Afiatpour P., 821.
 Akhmudov B. P., 1001.
 Albert L., 1006.
 Alberti J. B., 81.
 Alderson P. O., 827.
 Alexandrova N. M., 891.
 Alexeiev I. F., 914.
 Allegra L., 323, 346.
 Allen C. V., 166.
 Allt W. E. C., 163, 167.
 Alquati P., **609**.
 Alrenga D. P., 455.
 Amalric R., 1110.
 Amato D., 785.
 Ambrosio A., 799.
 Amici F., **945**.
 Amiel J. P., 1111.
 Amiel M., 678, 695.
 Anacker H., 72.
 Andersen M. J. F., 832.
 Anderson B. G., 822.
 Anderson G., 571.
 Anderson R. C., 77.
 Andoeryukhin A. N., 1114.
 Andrews J. T., 1114, 1115.
 Ang A. H., 998.
 Anghileri L. J., 1116.

Anoussakis C., 824.
 Ansari A. N., 822.
 Antico F., **653**.
 Antonovic R., 902.
 Antonovich V. B., 895.
 Appel L., 256.
 Archer V. E., 915.
 Arkangelskaia V. I., 261.
 Arkles L. B., 1114.
 Armstrong D., 1015, 1016.
 Arndt I., 1006.
 Arnesio B., 907.
 Asmar F., 893.
 Astahkova E. I., 463.
 Athanasoulis C. A., 897.
 Atkinson G. O., 907.
 Auclerc G., 1017.
 Azhigaliev N. A., 169.
 Azizi F., 823.

B

Babb O. W., 1004.
 Babighian G., 234.
 Bacarini L., 910.
 Baddeley H., 1108.
 Bagnasco M., 782.
 Bagnoli L., **629**.
 Bagshaw M. A., 1007, 1018.
 Bairos V., 832.
 Baisogolov G. D., 385.
 Baker H. L., 81.
 Baker J., 827.
 Baker J. W., 255.
 Bakilov L. E., 1019.
 Bakkaviziam A., 463.
 Baldaccini E., 764.
 Ballerini G., **629**.
 Balmukanov G. B., 702.
 Baltzan M. A., 1005.

Banfi F., **747**, 773, 794.
 Baranovski G. I., 386, 1020.
 Barbaini S., **279**.
 Barberi I., 825.
 Barchunov B. N., 898.
 Bardare M., 1102.
 Bardi U., 796.
 Barishnikova N. M., 453.
 Barlow J. J., 1022.
 Barnes B., 833.
 Barnes R. W., 829.
 Barni M., 152.
 Baroncelli G., 363, **435**.
 Barone L., 328.
 Barter C. E., 824.
 Barth V., 1011.
 Barwinsky J., 75.
 Basset F., 568.
 Bassi A., 376.
 Bassi F., 693.
 Bassingthwaite J. B., 829.
 Bastomsky C. H., 1113.
 Bataini P., 163.
 Bateson E. M., 577.
 Batho H. F., 389.
 Batinov I. N., 1020.
 Batisse R., 1115.
 Batson G. A., 76.
 Battaglini F., 83.
 Battesti J. P., 568.
 Battistini G., 760.
 Baudain Ph., 908.
 Bauer H., 1113.
 Baum J. W., 914.
 Bayart M., 257.
 Bazzicalupo L., 799.
 Beabout J. W., 998.
 Becker J. A., 249.
 Becker J. C., 260.
 Beduhn D., 457.
 Begon F., 823.
 Beguery P., 458.

Beierwaltes W. H., 822.
 Belkin P. I., 453.
 Bellasio G., 298.
 Belletti S., 963.
 Bellini F., 567, 1102.
 Belloli G. P., 1106.
 Belloni G., 195.
 Beloyes T. A., 891.
 Belpomme D., 1017.
 Bendib M., 903.
 Bennet J., 72.
 Benneton C. R., 830.
 Bennett L. R., 828.
 Benoit J. P., 459.
 Benozio M., 250.
 Bentson J. R., 81.
 Benussi P., 680, 690.
 Berezov E. Yu., 170.
 Bergonzini R., 325.
 Bergquist E., 454.
 Berk R. N., 457.
 Berland H., 76.
 Berlin L. B., 453.
 Bermuratov E. B., 1001.
 Bernard J., 1017.
 Bernardini P., 273.
 Bernhelm R., 823.
 Bernini F., 203.
 Bernini F. P., 497.
 Berquist T. H., 834, 835.
 Bertheussen K. J., 895.
 Bertino J. R., 1012.
 Bertolini A., 1098.
 Bestagno M., 808.
 Betti A., 366.
 Bettoni C., 33.
 Bevilacqua G., 760, 796.
 Bevis D. C. A., 390.
 Bhattachaba S. K., 75.
 Bianchi A., 356.
 Bianchi F., 260.
 Bianchi M., 225.
 Bianco S., 342.
 Biancotti R., 221.
 Biasio A., 33.
 Biassoni P., 782.
 Bieskrovni A. M., 387.
 Biggi E., 782.
 Bigot R., 72, 250.
 Biinemann H., 1010.
 Billet M., 78.
 Bini F., 378.
 Bisi G., 773.
 Bittar N., 74.
 Bjorn-Hansen R., 893.
 Blahd W. H., 165.
 Bloch S., 455.
 Bloedorn F. G., 164.
 Bochkarev M. V., 569.
 Bock E., 609.
 Bock W. J., 833.
 Bocquet M., 1115.
 Bogdanov A. V., 574.
 Bogdanova A. G., 1021.
 Bogin N. Yu., 261.
 Bohndorf W., 700.
 Boiron M., 1017.
 Boldt I., 904.
 Bollack Cl., 253.
 Bollaert A., 256.
 Boltumov M. A., 998.
 Bombardieri E., 786, 788.

Bonanno N., 761.
 Bonnemazou A., 77.
 Bonney W. A., 580.
 Bonomo L., 312.
 Bonsignore G., 825.
 Bonte G., 572.
 Boone M. L., 1009.
 Borasi G., 417, 555, 951.
 Borasio P., 826.
 Bordin A., 761.
 Bories J., 911.
 Bosch A., 1115.
 Bosniak M., 249.
 Bosnjakovic V. B., 828.
 Böttger E., 893.
 Bottinelli G., 799.
 Botturi M., 417, 951.
 Boudjellab A., 903.
 Boulet P., 904.
 Bourjat P., 1111.
 Bouveyron C., 331.
 Bowen D. I., 255.
 Boyadzhian V. A., 170.
 Braggioni G., 369.
 Braibanti T., 760.
 Brandner M., 461.
 Brase A., 912.
 Braun S., 458.
 Braverman L. E., 823.
 Bricout P., 701.
 Briggs V. A., 569, 570.
 Brindle M. J., 249, 258.
 Brizhakhin G. V., 388.
 Brookeman V. A., 823.
 Broussin J., 79.
 Brown R. C., 450.
 Bruel J. M., 904.
 Brune D., 702.
 Bücheler E., 904.
 Buchelt L., 1012.
 Bucher D. A., 1009.
 Bulgakov G. A., 892.
 Bulkina Z. P., 86.
 Bunde E., 1007.
 Buonanno C., 676, 694.
 Buraggi G. L., 786, 788.
 Burghard A., 893.
 Burke G., 832.
 Burko H., 1004.
 Busc R. S., 452.
 Buswink A. A., 822.
 Butkin B. S., 84.
 Butler J. J., 1012.
 Bützler H. O., 461.

C

Cabassa N., 761, 790.
 Cacciatore E., 760, 796.
 Cade I., 1008.
 Cadel A., 791.
 Caille J. M., 79.
 Calabrò A., 497.
 Calamai G., 13.
 Calenoff L., 80.
 Calise F., 23.
 Calle R., 382.
 Camus J. P., 1112.
 Candardjis G., 894.

Canha N. R., 832.
 Canini R., 378.
 Canossi G. C., 305.
 Cantalupi D., 771.
 Capaccioli L., 221, 649.
 Capel F., 825.
 Carbon C., 833.
 Carcy J. B., 259.
 Caresano A., 225.
 Carey R. M., 1016.
 Carlson D. H., 463.
 Carney J. A., 583.
 Carpentier A., 77.
 Carr J. C., 896.
 Carr W. F., 1009.
 Casaret G., 915.
 Casolo F., 685.
 Cassidy J. R., 705, 1007.
 Castera D., 459.
 Castro J. R., 383, 450.
 Casucci R., 766.
 Catino A., 764.
 Cavaliere S., 366.
 Cavalli A., 379.
 Cavanaugh P. J., 703.
 Cecconi L., 312.
 Cecile J. P., 257.
 Cehkarina E. A., 385.
 Cellerino A., 826.
 Centi Colella A., 755, 767.
 Cerchiari U., 971.
 Cerkes V. L., 891.
 Cernov A. P., 1000.
 Cerrito A., 761.
 Cestari R., 318.
 Cetto G. L., 309.
 Chahbazian C. M., 384.
 Champetier M., 908.
 Chandrasekaran M. S., 1020.
 Chanzy O., 823.
 Chassignole J., 695.
 Chavandra N., 83.
 Chen T. P., 453.
 Chérigé E., 901.
 Chermet J., 77.
 Chernomordikova M. F., 257.
 Chertok R. J., 708.
 Chevrot L., 331.
 Chiantaretto A., 826.
 Chieppa L., 312.
 Chiesa A., 235, 245, 684.
 Chiodera P. L., 318.
 Chioin R., 675.
 Chkhikvadze V. D., 86.
 Chow K. C., 1005.
 Chuang J. T., 1022.
 Ciccio S., 1013.
 Cicio G., 782.
 Cikvaschvili A. M., 580.
 Cipukin M. Ya., 892.
 Cisno F., 761.
 Cittadini G., 139.
 Claus D., 898.
 Claus E., 241, 244.
 Clements J. L., 907.
 Cloutier R. J., 706.
 Coabelli A., 680.
 Coccoaro A. P., 575.
 Coel M. N., 456.
 Cohen M., 75.
 Colagrande C., 609.

Colapinto R. F., 75.
 Colimberti D., 659.
 Colletti V., 242.
 Collins V. P., 384.
 Collum L. M. T., 255.
 Colombo L., 806.
 Comino E., 896.
 Comotti L., 774.
 Connolly N., 570.
 Conte L., 121, 425, 545, 769, 815.
 Conti M., 376.
 Contini C., 378, 763.
 Contri D., 33.
 Cooley D. A., 73.
 Cope J. R., 249.
 Cophignon J., 82.
 Corda M., 325.
 Corrado A., 497.
 Cortes E. P., 1022.
 Cortese G., 629.
 Coruzzi P., 378.
 Cosby R. S., 78.
 Costan F., 761.
 Coulam C. M., 829.
 Coulomb M., 297.
 Counsell R. E., 821.
 Courtoy M., 256.
 Cova P. L., 233.
 Cowan R. J., 833.
 Cox J. D., 165.
 Cox K. R., 1115.
 Creutzig H., 830.
 Crivelli G., 225.
 Crocellà A., 41.
 Crosbie W. A., 824.
 Crupi M., 781.
 Cuddy T. E., 75.
 Culver G. J., 895.
 Cunningham T. A., 1005.
 Curland S., 1111.
 Cutillo A., 376.

D

D'Addabbo A., 785.
 Dahlin H., 707.
 Dailey E. T., 575.
 Dalla Palma L., 910.
 D'Amico P., 773.
 Dander B., 694.
 Daniel W. W. Jr., 252.
 Daniluk J., 706.
 Danziger J., 455.
 Das B. K., 835.
 Datsenko V. S., 257.
 Daudel R. P., 163.
 Davies P., 251.
 Davitnidze N. L., 832.
 Dazenko U. S., 256.
 Debonnière Ch., 1115.
 Debruxelles P., 458.
 Deck M. D. F., 80.
 Decostre Ph., 825.
 Deemarsky L. Y., 257.
 De Felice R., 75.
 De Filippi P. G., 826.
 Deimer E., 905.
 Delbarre F., 458, 830.
 Delbecque H., 572.

Del Favero C., 225.
 Dellocchio T., 13.
 de Lorimier A. A., 704.
 Delorme G., 258.
 De Lucchi R., 1.
 Del Regato A., 384.
 Delylle A., 259.
 De Maria D., 360.
 De Meyer R., 898.
 Denaut M., 825.
 Denies J. L., 374.
 De Nigris E., 945.
 Derbikova T. I., 576.
 Derevianko I. M., 914, 1004.
 De Rosa G., 497.
 De Sars P., 904.
 Desaulniers M., 830.
 Detrie Ph., 902.
 Dettori P., 247.
 De Vecchi A., 643.
 Diard F., 258.
 Di Bello A., 369.
 Di Benedetto G., 377.
 Dibijeva G. V., 73.
 Di Carlo V., 346.
 Dick R., 458.
 Diddle A. W., 388.
 Didier F., 1108.
 Di Donna V., 273.
 Di Guglielmo L., 147, 688.
 Di Lorenzo I., 799.
 Di Pietrantonj F., 760.
 Di Rocco C., 195.
 D'Isa L., 23.
 Di Toma C., 774.
 Dittmar D., 893.
 Djindjian R., 82, 997, 1002.
 Diyachkovskaya R. F., 1018.
 Dmitiev V. N., 1021.
 Dmitriev G. I., 898.
 Dmitzleva L. I., 576.
 Dobrovolsky B. V., 899.
 Dodds W. J., 464.
 Doench K., 456.
 Dolara A., 13.
 Dolphin G. W., 453.
 Domart A., 833.
 Donaldson A. A., 79.
 Donelli G., 901.
 Donno L., 354.
 Dotter C. T., 902.
 Dotti A., 325.
 Douglas B., 255.
 Doust V. L., 254.
 Doyon D., 72.
 Drings P., 915.
 Dronova O. M., 1016.
 Drugovà B., 999.
 Ducloux G., 572.
 Ducloux J. M., 1115.
 Dulac G. L., 236, 242, 245.

E

Ecoiffier J., 77.
 Efimov O. N., 829.
 Egorova E. K., 892.
 Elefante R., 497.

Elghozi L., 902.
 Ellis F., 698.
 Ellis J., 821.
 Enenstein J., 831.
 Englaro G. C., 700.
 Ennuyer A., 163.
 Epstein P. J., 1108.
 Eremenko V. P., 1114.
 Esemenko G. S., 73.
 Evdokimova V. M., 997.

F

Faber B., 895.
 Fabrizzi G. C., 760.
 Faine S. N., 387.
 Falappa P., 273.
 Falchi A. M., 360.
 Falkensammer M., 1113.
 Fanfani G., 785.
 Faravelli B., 328.
 Farber E. M., 1018.
 Farber L. R., 1012.
 Farrow G. M., 252.
 Fasanelli S., 1103.
 Faust H., 898.
 Fava C., 1, 527, 896.
 Fayos J. V., 85.
 Feinendegen L. E., 450.
 Felci U., 407.
 Feldman F., 582.
 Felix R., 575, 707.
 Ferlito A., 239.
 Feroldi P., 539, 963.
 Ferrari Trecate F., 63, 107.
 Ferraris R., 135.
 Filkova E. M., 385.
 Filler R. M., 705.
 Finikova T. A., 261.
 Finnelly R., 703.
 Fischer H. W., 254.
 Fischer J. J., 1012.
 Fischer M., 828.
 Fitzgerald-Finch O. P., 456.
 Fitzpatrick P. J., 163, 167.
 Fleming J., 79.
 Fletcher G. H., 169, 389.
 Fletcher W. S., 166.
 Focacci C., 779, 781.
 Fontana B., 782.
 Fornari A., 151.
 Foster J. H., 1004.
 Fournet J., 908.
 Fournier A., 257.
 Foure D., 702.
 Franchi R., 760, 796.
 François B., 898.
 Frank H., 567.
 Frankfurt O. S., 580.
 Franz Chr., 461.
 Frasson F., 680, 690.
 Fratello A., 785.
 Fredy D., 911.
 Freeman A. I., 168.
 Frérebau Ph., 78.
 Freundlich I. M., 574.
 Freyens P., 904.
 Friedland G. W., 900.

Friedman M., 568.
Frischkorn R., 456.
Frommhold H., 904.
Fucci G., 497.
Fugazzola C., 680, 690.
Fugazzola F., 579, 1000, 1093.
Fujimoto A., 891.
Fuks Z., 1014.
Fuks Z. Y., 1018.
Fuller D. N., 76.
Fuller L. M., 450, 1012.
Fumagalli G., 298, 323.
Fungi L., 1094.
Funshtein L. V., 451.
Furchner J. E., 707.

G

Gabelov A. A., 451.
Gaboardi F., 1102.
Gabuniya R. I., 829.
Gaeta J., 167.
Gajno T., 1094.
Galbiati E., 801.
Galle P., 823.
Galli G., 775, 779.
Galli V., 305.
Gallini R., 539, 963.
Gallo G., 821, 1117.
Galtier M., 258.
Gambardella A., 497.
Ganchenko L. I., 170.
Gandola L., 356.
Gangarossa C. M., 298.
Garaganov V. I., 1114.
Garasimov A. N., 1014.
Garcia D. S., 832.
Garginova T. Kh., 453.
Garin A. M., 381, 1019.
Garreta L., 1115.
Garrett M. J., 165.
Gasmaier V. K., 461.
Gatera G., 904.
Gaucher P., 908.
Gautherie M., 1111.
Gauthier N., 1000.
Gavelli G. P., 378.
Gavrilov S. G., 164.
Geindre M., 908.
Gellert E., 821.
Genereux G. P., 566.
Genovese M. G., 463.
Georges R., 568.
Ghidini O., 735.
Ghigi G., 97.
Giavelli S., 801.
Gibson M. J., 906.
Giddings J. A., 78.
Giedion A., 894.
Gilbert H. A., 1013.
Ginestie J. F., 256, 258.
Gingerelli F., 165.
Giorgetti P., 735, 760.
Giron G. P., 369.
Giuliani G., 429.
Giunto F. C., 911.
Glanville J., 896.
Glatstein E., 450.

Glaznov G. V., 388.
Gleizer Yu. Ya., 831.
Glezer M. L., 1019.
Godard J. E., 464.
Godlewski J. L., 902.
Gofman A. M., 387.
Gofov A. A., 388.
Goldberg D. M., 390.
Goldlust D., 250.
Goldlust M., 72.
Goncharova S. A., 580.
Gonticas S., 824.
Goodman G. B., 389.
Goodwin J. F., 74.
Gordon I. R. S., 249, 251.
Gordon R. E., 832.
Gori F., 897.
Gothlin J., 1003.
Gottschalk A., 826.
Govoni A. F., 1041.
Gracia J. R., 164.
Grainger R. G., 79.
Grakeva N. D., 451.
Grall Y., 238, 240, 242, 247.
Grampa G., 354.
Granata M., 555, 951.
Grandonico F., 773, 805, 810.
Grant L., 1011.
Grassi E., 1103.
Grassi Prina M. G., 773.
Grebbeil F. S., 914.
Grech P., 390.
Greenfield L. D., 828.
Gregg M., 909.
Griffiths H. J., 997.
Griffoul R., 670, 673, 674.
Grigioni M., 971.
Grinev M. V., 583.
Gritti G., 369.
Grnja V., 258.
Gros C., 78.
Gros Ch., 1111.
Grosjean O., 904.
Grumbach Y., 76.
Gualandi G. F., 366.
Gualdi G., 1049.
Gubareva A. V., 579.
Gudim-Lekovich K. A., 1018.
Guerin R. A., 458, 822.
Guermonprez J. L., 693.
Guerra P., 778.
Gugliantini P., 1101.
Guillaume B., 823.
Gurevic L. A., 566.
Guzhov V. K., 583.

H

Hadengue A., 577.
Haehnel P., 78.
Hagen S., 836.
Halko A., 831.
Hall E. J., 161.
Hallman G. L., 73.
Halpern S., 836.
Hamilton G. W., 829.
Hardt H., 901.
Hardy E. P., 708.

Hare W. S. C., 1115.
Harrison E. G., 1017.
Harrison T. S., 822.
Hartman G. W., 252.
Hartman P., 388.
Hartman P. V., 166.
Hartman R., 893.
Hartweg H., 898.
Haslam J. B., 703.
Hassan M., 1000.
Hazard J., 823.
Hazra T. A., 1020.
Heaton K. W., 906.
Heck L. L., 826.
Heckenthaler W., 1109.
Heckman J. D., 462.
Heidenreich P., 828.
Heintz Ch., 822.
Heinze H. G., 824, 1007.
Heiss W. D., 911.
Heitzman E. R., 575.
Helenon Ch., 250.
Hellman S., 705.
Hellriegel W., 702.
Henaux P., 671, 672.
Henkin R. E., 834.
Henry M., 1107, 1108.
Henschler L., 461.
Herdly J., 581.
Hériot G., 260.
Herlinger H., 454, 896.
Herman P. G., 569.
Herting S., 168.
Héry M. M., 381, 383.
Hess F., 698, 1012.
Heully F., 908.
Heuss K., 1011.
Hilaris B. S., 703.
Hill R. I., 827.
Hill R. P., 452.
Hiller H. J., 461.
Himmelfarb E., 249.
Hirasawa K., 161.
Hkaidar A. A., 892.
Hkodjimetov A. K., 909.
Hoeffel J. C., 1107, 1108.
Hoeffken W., 1011.
Hoffer P. B., 826.
Hoffgen K. U., 901.
Holland J. F., 1022.
Holt J. A. G., 1112.
Holtgrave E. A., 1116.
Hood J. H., 1107.
Horcajada J., 911.
Horn K., 824.
Horowitz A. L., 568.
Horton P. W., 1113.
Hotton F., 256.
Houdard R., 82.
Hrgovic M., 450.
Hublitz U. F., 260.
Hug J., 1116.
Hugh-Jones P., 824.
Humphry A., 900.
Hundeshagen H., 830.
Hunt J. C., 251.
Hurley R. A., 163.
Hutchison G. B., 384.
Huvs A. G., 703.
Huys J., 904.

I

Iannelli A., 195.
Iasonni V., 1073.
Ice R. D., 822.
Ikkos D., 824.
Iljinskaya E. G., 1022.
Immagoulou A., 77.
Imperato S., 139.
Inalsingh C. H. A., 1020.
Inch W. R., 451.
Inghar S. H., 823.
Inglese L., 289, 692.
Inshakov L. N., 891.
Intaglietta M., 253.
Inversini G., 425, 545.
Irtam L., 455.
Isakova K. I., 1021.
Isitt J., 1011.
Israel H. L., 574.
Itkina R. E., 828.
Ivannikov I. D., 566.
Ivanov A. V., 1004.
Ivanov V. A., 388.
Ivanova K. A., 1000.
Ivanova L. E., 251.

J

Jackson W., 1011.
Jacquillat Cl., 1017.
Jaffe H. L., 160.
Jaffe N., 705.
James P., 1108.
Jamieson D. M., 163.
Janes O. G., 384.
Janeway R., 833.
Japhet Y., 1005.
Jaspard W., 259.
Jeanpierre R., 908.
Jeans W. D., 252.
Jenkin R. D. T., 167.
Jhingran S. G., 834.
Joffe Yu. S., 910.
Joffré F., 259.
Johne M., 1112.
Johnson P. C., 834.
Johnston G. S., 822.
Jones D. N., 458.
Jones E. E., 1014.
Jones N. L., 571.
Jones S. E., 385.
Jones T. K. Jr., 699.
Jowsey J., 998.
Juliani G., 1.
Jünemann A., 578.
Juttner H. U., 1017.

K

Kagan A. R., 160, 1013.
Kahn P. C., 260.
Kaiman H. A., 704.
Kalinicheva M. U., 893.
Kalinin A. V., 898.
Kalinina T. F., 569.

Kamski W., 700.
Kan D. V., 1003.
Kandelman M., 331.
Kantin A. V., 167, 388.
Kaplan H. S., 385, 913, 1014.
Karapetyan R. M., 1000.
Karev In., 381.
Karp V. P., 170.
Karulina I. V., 453.
Kaufman S. A., 255.
Kawai B., 891.
Kayihigi J., 904.
Keith J., 704.
Kelalis P. P., 252.
Keller B., 1013.
Kemperdick H., 460, 461.
Kempken K., 828.
Kermond A. J., 900.
Kevesch L. E., 901.
Khalikova M. R., 835.
Khalil A. M., 73.
Khalin V. V., 1006.
Khamzin A. Kh., 1001.
Khazonov A. I., 898.
Khienson A. S., 453.
Khmeleskaya Z. I., 385.
Kholdin S. A., 257.
Kholin V. V., 832.
Khripta F. P., 830.
Khvatova N. V., 1016.
Khzov P. D., 257.
Kibler R. S., 701.
Kiely J. M., 1017.
Kieny R., 78.
Killar M., 706.
Kimball A. C., 1016.
Kincaid O. W., 251.
King A., 902.
King D. L., 1110.
Kinkhabwala M., 249, 907.
Kinsley R. H., 76.
Kirby J. R., 899.
Kiseleva E. G., 1018.
Kitabatake T., 161, 892.
Klatte E. C., 677, 1004.
Klein Th., 581.
Klein U., 1007.
Kleiner S., 256.
Kligerman M. M., 166.
Kline J. C., 1009.
Klockner D., 1011.
Knowlton A., 166.
Kobayashi S., 891.
Koga S., 892.
Kogan I. A., 899.
Kohoutek V., 460.
Kolar J., 999.
Kolosoov G. S., 836.
Kondratieva A. P., 387.
Konietzko, 827.
Konovalova N. P., 580, 1018.
Konrad W., 1007.
Kontorovic D. N., 164.
Korolkov I. Yu., 910.
Kosareva A. N., 386.
Kossowsky W. A., 1108.
Kostantinova G. V., 453.
Kotova D. G., 1022.
Kovach L. R., 914.
Kovryskhina T. A., 832.
Kowall M. H., 459.

Kraehenbuhl J., 260.
Kraicev S. D., 909.
Kramer L., 708.
Krauz V. S., 255.
Kreel L., 896.
Krempien B., 457.
Kriester A., 1006.
Krignan M. R., 911.
Krishnamurthy G. T., 165.
Krivenko E. V., 831.
Kropelin T., 250.
Krutikova L. G., 81.
Kubatova R. I., 261.
Kucinski G. A., 80.
Kuhn H. M., 457.
Kuhner A., 78.
Kulkarni P. G., 821.
Kundel H. L., 170.
Kunin P. E., 170.
Kunzmann A., 826.
Kuratiuiian A. M., 835.
Kurokava H., 161.
Kurokava S., 161.
Kürten-Roths R., 578.
Kushner J. H., 704.
Kuttig H., 700, 1111.
Kuzinina L. P., 582.
Kuzmin A. G., 383.
Kuzmin V. P., 829.
Kuznezov N. N., 899.

L

Labruno M., 1000.
La Cavera A., 146.
Lachance C., 567.
Lachand P., 1109.
Laconi A., 821, 825, 1117.
Lacourcière Y., 830.
Laczay A., 903, 906.
La Follette P. S. Jr., 170.
Lagemann K., 894.
Lake S., 708.
Lakin P., 902.
Lallemant D., 576.
Lamarque J. L., 256, 258, 259, 904.
Lamerton J. F., 83.
La Monte C., 568.
Lamour Y., 1002.
Lampe I., 85.
Landman S., 1013.
Landry M., 894.
Lang J. H., 456, 457.
Langdon E. A., 1013.
Lange S., 835.
La Penta L., 799.
Larson S. M., 822.
Lasalle R., 458.
Lasser E. C., 457.
Lattuada A., 372.
Lauper N. T., 583.
Laurent J., 908.
La Vecchia G., 781.
Laws J. W., 824.
Lé M., 381.
Leachman R. D., 73.
Lebedev A. I., 1022.
Lebedev L. V., 1108.
Lebedeva E. A., 826.

Legnani D., 323.
 Legrand M., 577.
 Lelong M., 257.
 Lemaître G., 458.
 Lemburg P., 461.
 Lenzi M., 111.
 Leonova M. T., 895.
 Leopold G., 836.
 Lescremier C., 698.
 Lesobre R., 577.
 Levin B., 578.
 Levin R. Yu., 832.
 Levine R. S., 1108.
 Levitt S. H., 699.
 Lévy J. M., 76.
 Lewis R. D., 78.
 Leyton B., 836.
 Liakakos D., 824.
 Libson J. L., 1006.
 Lichimister M. R., 1019.
 Lieberman P. H., 1016.
 Liessi G., 215, 1059.
 Light N., 906.
 Liguori G., 799.
 Lim S. T., 80.
 Lindberg R. D., 383.
 Lipchina L. P., 580.
 Lipkin S. I., 582.
 Lisbona A., 567.
 Lisbona R., 830.
 Lisitsina O. B., 1019.
 Liso V., 785.
 Litkin N. I., 1108.
 Littlejohns D. W., 570.
 Liu M., 455.
 Livingston A., 254.
 Lloyd D. C., 453.
 Loewig K., 569, 570.
 Löffler A., 909.
 Lohölter H., 915.
 London J. E., 707.
 Long D. M., 455, 699.
 Longatti A., 629.
 Lopatkin N. A., 251.
 Lorie L. Yu., 1016.
 Love L., 258.
 Lowman R. M., 258.
 Lowy R. O., 1109.
 Lukash L. K., 895.
 Lukichev P. M., 892.
 Lukina K. G., 453.
 Lukovnikova L. P., 893.
 Lundin F. E., 915.
 Lupatelli L., 289.
 Lushbaugh C. C., 452.
 Luzzati G., 350.
 Lyascenko V. I., 827.
 Lyons A. R., 914.
 Lysenko E. R., 899.
 Lysjuk O. A., 830.
 Lytkin M. I., 1114.

M

Mabille J. P., 459.
 Macchi C., 369.
 Mac Donald J. S., 255.
 Mac Pherson R. I., 459.

Macri C., 804.
 Madayag M. M., 249.
 Madsen E. H., 252.
 Magazannik R. L., 566.
 Maggi G., 527.
 Maggini M., 897, 1104.
 Magi Diligenti L., 13.
 Maglione F., 497.
 Magnaguagno G., 1097.
 Magno L., 443.
 Mahon D. F., 1117.
 Maier J. C., 1009.
 Maier J. G., 165.
 Makletsova N. P., 912.
 Makoski H. B., 1010.
 Malaise E. P., 83.
 Malsky S. J., 389.
 Malzeva L. M., 827.
 Mamo L., 833.
 Mamontov A. S., 1020.
 Manca F., 139.
 Mancuso M., 694.
 Manetti A., 13.
 Manevich V. L., 574.
 Manganiello A., 635.
 Manjinskaia G. V., 1001.
 Manlan G. A., 458.
 Mannorov I. S., 459.
 Manor A., 1003.
 Mantero E., 629.
 Mantero M., 629.
 Marabini A., 735.
 Marano P., 273, 312.
 Marcenò R., 659.
 Marchand P. E., 76.
 Marchisio V., 33.
 Marcon A., 369.
 Mareschal J. L., 576.
 Margolis L. W., 704, 913.
 Maricheva R. I., 1016.
 Mariel L., 1111, 1112.
 Marigo A., 1095.
 Marigo M., 369.
 Marino C., 1098.
 Markarian B., 575.
 Markham J., 827.
 Marmorshtein S. Ya., 170.
 Maroteaux P., 458.
 Marquet J., 244.
 Marsault C., 911.
 Martin J. J., 1114.
 Martinenghi C., 401, 979.
 Martinez L. O., 909.
 Martino F., 775.
 Marty F., 908, 1109.
 Marty J. C., 573.
 Marullo L., 246.
 Maruyama Y., 699.
 Masera G., 567.
 Mashina L. N., 170.
 Masi R., 773.
 Maslov N. P., 85, 1111.
 Massolo F., 305.
 Masson J. C., 253.
 Mastroianni M., 378.
 Mastrugov V. A., 1111.
 Matevosov A. L., 826.
 Matsioulas P., 824.
 Matthys H., 827.
 Matuznaia L. A., 169.

Maurer B. J., 573.
 Maussier M. L., 775.
 Maxumov D. N., 909.
 Mayer E., 1013.
 Maynard C. D., 833.
 Maus C. W., 916.
 Mazo E. B., 1004.
 Mazurov V. I., 1016.
 Mazzoni A., 246.
 Mc Afée J. G., 1117.
 Mc Allen M., 570.
 Mc Creath G. T., 456.
 Mc Donald G. B., 829.
 Mc Loughlin M. J., 75.
 Melfi F., 825.
 Melikova M. Yu., 170.
 Melki G., 1110.
 Mella L., 885.
 Mendeloff A. I., 905.
 Menkes C. J., 458.
 Mennicken U., 461.
 Mercadante G., 659.
 Merkas Z., 1008.
 Merland J. J., 82.
 Merriman J. E., 566.
 Mertz D. P., 250.
 Meschan I., 833.
 Mescheriakova N. P., 453.
 Messer J., 76.
 Metzger J. P., 686, 687.
 Metzger L., 1111.
 Mezinova N., 1021.
 Michaelis E., 460.
 Michel F. B., 573.
 Michel J. R., 250, 1005.
 Miederer S. E., 909.
 Mignani S., 97.
 Mikaeloff Ph., 695.
 Mikhailov V. A., 1000.
 Milani F., 885.
 Milder M. S., 822.
 Mill W. B., 704.
 Milledge R. D., 907.
 Miller W. E., 1017.
 Milne N., 452.
 Mischenko A. S., 1114.
 Modai J., 833.
 Mogensen C. E., 832.
 Moggi P., 897.
 Moller J. H., 77.
 Mombelli L., 121, 423, 769.
 Moneta E., 764.
 Monnier J. P., 72, 901.
 Montemartini C., 688.
 Montes M., 895.
 Montesi A., 945.
 Monti S., 376.
 Moreau J. F., 1005.
 Morena H., 1109.
 Moroz L. V., 1019.
 Morozov A. I., 827.
 Moschini M., 195.
 Moschkovskaya I., 386.
 Moskowitz M., 902.
 M'Rabet H., 573.
 Mukhtorov A. A., 1111.
 Müller-Fassbender H., 1007.
 Murkin B. A., 999.
 Murovsky Yu. A., 827.
 Muscieik E. Ya., 453.

Musi L., 1106.
Musumeci S., 798.
Mymim D., 75.

N

Nagulin A. Yu., 166.
Nakayama K., 891.
Nasi C., 72.
Navani S., 255.
Necevaia I. D., 82.
Neciaieva I. D., 1022.
Neciaieva T. L., 566.
Nekashevich V. V., 569.
Nelp W. B., 829.
Németh G., 700.
Nerodo G. A., 1022.
Nessi R., 1083.
Nevin N. C., 914.
Nickson J. J., 384.
Nikhailcenko V. A., 894.
Nikitina M. P., 453.
Nikitina N. I., 85.
Nilon M. N., 575.
Nolan N. G., 834, 835.
Nolte K., 894.
Norman D., 582.
Novak D., 1018.
Novarini A., 378.
Nutga A. N., 827.
Nyhus L. M., 455.
Nylén O., 707.

O

Oakley C. M., 74.
Oates J. A., 1004.
Obrez I., 679.
Ohnuma T., 1022.
Olin T. B., 1002.
Olive P. L., 451.
Orena C., 643.
Orestano S., 1117.
Orlandi G., 72.
Orlov V. A., 893.
Osborn A. G., 900.
Osborn D., 258.
Osipenkova-Victomova T. K., 388.
Ostrovskaya I. M., 170.
Otte H., 904.
Otto H., 833.
Ottolenghi G., 705.
Oulton C., 695.
Ozer H., 997.

P

Pabst H. W., 828.
Pagliaini R., 778.
Paine C. H., 160.
Pajewski M., 1003.
Pak D., 170.
Pakulina L. E., 385.
Palamarciuk V. P., 569.
Palayew M. J., 567.
Paleirac R., 233.
Palermo F., 791.

Pallecchi E., 1097.
Palmer F. J., 897.
Palmer H. E., 1116.
Palmer-Hanes L. A., 453.
Pálvölgyi L., 903, 906.
Pancencko K. P., 892.
Pandolfo I., 653.
Panek R., 706.
Pankov A. K., 1022.
Pantusa M., 360.
Paoli F., 897.
Parenti R., 41.
Parini A., 629.
Parker B. R., 913.
Parkin G. J. S., 454.
Parlee R. H., 255.
Paroli A., 377.
Paroli M., 377.
Parson R. J., 390.
Parunovic M., 1008.
Pasargiklian M., 295, 320.
Paskova L. M., 914.
Pasoli A., 735.
Passariello R., 767, 1049.
Pasternack B., 913.
Pastershanck S. P., 1005.
Patel M. M., 455.
Patrese P., 791.
Pavlov A. S., 257.
Peck D. R., 258.
Peckham B. M., 1009.
Pedersen M., 168.
Pedoja G., 378.
Pedroli G., 121, 545.
Pedroso de Lima J. J., 832.
Pelizza A., 1097, 1098.
Pemsel H. K., 698, 1012.
Penry J. B., 252, 254.
Peracchia G., 865.
Perale R., 1095.
Perazzi F., 879.
Percoco V. D., 705.
Peregudov I. G., 1108.
Perelman V. M., 1003.
Pereperkin B. G., 1000.
Pereslavzeva Z. A., 566.
Peresleghin I. A., 385.
Perez C. A., 453, 704.
Perlemuter L., 823.
Permikin E. A., 1004.
Pernot C., 1107, 1108.
Perondi R., 376.
Peroni A., 778.
Perreault G., 458.
Personeni A., 429.
Perussia A., 803, 805, 806, 808, 810, 813, 814, 817, 819.
Pesciullesi E., 773.
Peterson M., 384.
Petit J. C., 581.
Petrov N. G., 1016.
Petrov V. G., 583.
Petrov V. I., 583.
Petrova N. N., 261.
Petrushkin V. I., 1000.
Pettinati S., 463.
Pfab R., 1012.
Pfeifer K. J., 824.
Pflingst E., 910.
Phillips J. C., 464.
Phillips T. L., 160, 913.

Philp T., 79.
Pianetti F., 629.
Piazzi G., 369.
Piemonte M., 353.
Pilleron J. P., 382.
Piloni V., 97, 379.
Pirikov A. I., 1019.
Pirigov A. I., 86.
Pirollo R., 497.
Pistoia V., 139.
Piton J., 79.
Pittner W., 450.
Piva R., 289.
Piver M. S., 1022.
Pizzolo G., 309.
Plenk H. P., 168.
Plesnicar S., 581.
Pliutto I. A., 831.
Plotkin L. L., 1108.
Pohlit W., 698.
Polga J. P., 569.
Polisena G., 75.
Poll W., 833.
Pollycove M., 833.
Polvani C., 811, 814.
Popova Z. P., 170, 892.
Porschen W., 450.
Poser H., 1111.
Possa M., 773.
Potchen E. J., 827.
Potts D. G., 80.
Powers W. E., 453, 704.
Pozzoli P., 49.
Prato F., 279.
Prempree Th., 1020.
Price J. D. E., 389.
Pride N. B., 571.
Prier A., 1112.
Prime F. J., 321.
Pringot J., 898.
Privezentseva T. V., 895.
Probatovo N. A., 1016.
Probert J. C., 913.
Probst P., 1018.
Pronchenko P. A., 832.
Pronin V. S., 1108.
Propp R. M., 80.
Prosnitz L. R., 1012.
Protti M., 555.
Purcaro A., 289.
Purrott R. J., 453.
Purschke R., 578.
Putois J., 259.
Pytel A. Ya., 1004.

Q

Quinn J. L., 834.
Quint R., 702.

R

Rabinovich R. M., 388.
Rabinowitz J. G., 249, 907.
Rabkova L. M., 168.
Rabukina N. A., 463.
Racchiusa S., 653, 761.

Radberg C., 455.
 Radcliffe W. B., 911.
 Rado M., 1011.
 Ragni G., 896.
 Raimondi A. C., 571.
 Rall M. B., 836.
 Ranade V. V., 821.
 Randaccio M., 1103.
 Randall G. E., 333.
 Raphael M. J., 74.
 Ratner M. Ya., 832.
 Ratti A., 849.
 Ray G. R., 1007.
 Ream N. W., 165.
 Rebullia E., 659.
 Rees D. O., 255, 1002.
 Regal R., 258.
 Regnier G., 257.
 Reid C. B., 389.
 Reid L., 571.
 Reilly B. J., 569, 570, 900.
 Reinhard B., 168.
 Reisner T., 911.
 Reiter F. B., 1002.
 Remy J., 334, 458.
 Renner H., 1015.
 Renner R. R., 575.
 Rettig M., 824.
 Rhamy R. K., 1004.
 Rhys Davies E., 1114.
 Ricatte J. P., 260.
 Riccabona G., 1113.
 Ricci A., 912.
 Richard J. M., 83.
 Richmond C. R., 707.
 Richmond D. R., 829.
 Richter W., 163.
 Riggio S., 1097.
 Riggs B. L., 998.
 Rikova Y. P., 255.
 Rimondini R., 72.
 Rinaldi A., 659.
 Ring E. J., 897.
 Ringhini R., 786.
 Rios M. V., 455.
 Rissanen P. M., 701.
 Ritz E., 457.
 Rivera J., 708.
 Rizzi A. M., 342.
 Robineau M., 833.
 Robinson T., 249.
 Robson J., 821.
 Robuschi M., 323, 342.
 Rodari A., 786, 788.
 Roebuck E. J., 572.
 Rognoni F., 356.
 Rogoff E. E., 703.
 Roklin G. D., 167, 912.
 Roma R., 215, 1059.
 Romacheva I. F., 1019.
 Romagnoli R., 305.
 Roncari G., 766.
 Röschi J., 902.
 Rose J. S., 907.
 Rose P. G., 893.
 Rosen P., 1015.
 Rosenberg S. A., 385, 1014.
 Rosenow U., 456.
 Rosenthal L., 830.
 Rossetti G., 309.
 Rossi C., 97, 379, 1073.

Rossi P., 767, 1049.
 Rosso F., 782.
 Roswit B., 389.
 Rothe R., 824.
 Roucayrol J. C., 830.
 Roussel A., 702.
 Roversi R., 1073.
 Roylance J., 249, 251, 252.
 Rozenshrankh L. S., 170, 892.
 Rozgulov M. M., 1108.
 Rozhdestvenskaia Z. A., 261.
 Rubikin I. Kh., 826.
 Rubin Ph., 451, 915, 1013.
 Rudd T. G., 829.
 Ruffato C., 215, 1059.
 Rühle K. H., 827.
 Rukavishnikova V. G., 999.
 Rusconi U., 354.
 Rutledge F. N., 169.
 Rybakova N. I., 892, 1001.
 Ryndin V. D., 1019.

S

Sacco M., 760.
 Sachatello C., 167.
 Sack H., 1010.
 Saidkarimova V. A., 1019.
 Sakka M., 892.
 Sala O., 237, 238, 243.
 Salik J. O., 905.
 Salmo M., 701.
 Salvatore M., 799.
 Salvitzky B. N., 898.
 Salvo D., 779, 781.
 Samachson J., 708.
 Sanders I., 74.
 Santeusano E., 735.
 Sarrazin D., 381, 383.
 Sarrazin R., 1109.
 Sasso F. S., 1117.
 Sauer J., 833.
 Sauvegrain J., 576, 1094.
 Savchenko E. D., 388.
 Savchenko A. P., 893.
 Savina A. A., 453.
 Savoldi E., 817.
 Scanlon G. T., 464.
 Scanlon P. W., 1017.
 Scaravelli C., 63, 107.
 Scarfó G., 221.
 Schad N., 677.
 Scheibatkina D. D., 828.
 Scherbani E. I., 451, 579.
 Scherer H. J., 828.
 Schiavetti E., 1100.
 Schiavina M., 379.
 Schlehe H., 827.
 Schlienger P., 382.
 Schlossman D., 579.
 Schmidt H., 910.
 Schockert J., 825.
 Scholze H., 72.
 Schraub S., 260.
 Schtein F. M., 566.
 Schutt A. J., 835.
 Schwabe H., 575.
 Schwartz J., 567.
 Schwarz M. I., 84.
 Scioremor S. C., 461.
 Scopinaro F., 766.
 Scotti G., 177.
 Scriba P. C., 824.
 Scringer J., 706.
 Secker-Walker R. H., 827.
 See J. R., 78.
 Segal A. S., 1003.
 Segalini A. M., 801.
 Segond P., 458.
 Seleznev I. K., 257.
 Sell L. A., 260.
 Semelov I. I., 999.
 Semenovskii A. V., 82.
 Senac J. P., 258, 259, 904.
 Senft K. P., 893.
 Sennekamp J., 575.
 Sephton R. G., 1114.
 Sergysels R., 825.
 Servida E., 356.
 Severini A., 372.
 Shaffer H. A., 462.
 Shah N. K., 167.
 Sharkova Zh. M., 453.
 Sheps S. G., 251, 583.
 Shevchenko L. I., 569.
 Shevsova V. N., 580.
 Shigeno K., 833.
 Shimanovskaya K. B., 167.
 Shimmings J., 1113.
 Shipulina V. A., 914.
 Shirin D. F., 1001.
 Shiskina R. D., 1020.
 Shohoji T., 913.
 Shtirmer R. I., 1022.
 Shubina L. P., 576.
 Shukovsky L. J., 389.
 Shurygin D. Ya., 1016.
 Shusterov B. G., 899.
 Shutilova V. I., 166.
 Sich M. B., 833.
 Sideris D. A., 76.
 Siegel C. I., 905.
 Silvani R., 121.
 Silverman N. R., 253.
 Simbirseva L. P., 703.
 Simon G., 73, 570, 571.
 Simonetti G., 766, 1049.
 Singarelli S., 107.
 Singh M., 998.
 Sinigaglia P., 1105.
 Sinistrero G., 135.
 Sinka S. M., 75.
 Sinks L. F., 167.
 Sippel R., 912.
 Slade P. R., 574.
 Slessor B. V., 574.
 Smagulov A. G., 702.
 Small R. C., 162.
 Smaltino F., 203, 497.
 Smirnov V. M., 703.
 Smith C. E., 699.
 Smith J., 568.
 Smith J. P., 383.
 Smith S. A., 706.
 Smith V., 913.
 Smith W. B., 704.
 Snosko L. I., 703.
 Snyder W. S., 706.
 Sobbe A., 909.

Sobic V., 1008.
 Soccal P., 790.
 Soccini F., 356.
 Sokoloff J., 457.
 Sokolov N. Iu., 85.
 Sokolov V. I., 893.
 Solovieva I. D., 827.
 Soo Y. S., 998.
 Sorby W. A., 897.
 Sorkin A., 831.
 Sors Ch., 822.
 Sosa J. A., 74.
 Sosina B. M., 569.
 Soskin A. M., 831.
 Sossai M., 685.
 Southgate J., 574.
 Spaskaya P. A., 85, 573.
 Speiser B., 915.
 Spencer H., 708.
 Spinelli Ressi F., 747, 773, 794.
 Spitalier J. M., 1110.
 Spitz H. B., 902.
 Spranger J. W., 460.
 Spring E., 701.
 Stadelmann O., 909.
 Staple T. W., 1002.
 Starr D. C., 572.
 Stauch G., 578.
 Staudacher C., 346.
 Stein J. J., 162.
 Steiner K., 673.
 Steiner R. E., 74, 573.
 Stepanova T. V., 573.
 Stephens D. H., 834.
 Stewart C. C., 453.
 Stokes T. R., 452.
 Stonogin V. D., 574.
 Stoppa I. M., 896.
 Strandness D. E., 829.
 Strashinin A. I., 1006.
 Stritoni P., 675.
 Stroschio S., 653.
 Strötges M., 833.
 Stroup S. L., 703.
 Stuart C., 150.
 Stukalova N. P., 901.
 Subramanian G., 1117.
 Sueri L., 380.
 Sukarov B. V., 997.
 Sulak M. H., 1009.
 Sullivan M. P., 1012.
 Sumerling M. D., 79.
 Sutherland G. R., 79.
 Sutton T. J., 998.
 Svendsen K., 895.
 Svercova T. S., 1019.
 Svistunova T. M., 162.
 Szanto P. S., 455.
 Szymanski A., 706.

T

Taenzer V., 1112.
 Talbot S., 572.
 Talner L. B., 456.
 Tamarkin M. A., 894.
 Tansini G., 356.
 Tanzer J., 1017.
 Tarolo G. L., 721, 799.

Tassi G. F., 318.
 Tatanov Yu. A., 827.
 Tavernier J., 258.
 Taylor C. E., 255.
 Tchang S., 462.
 Tedeschi F., 865.
 Tefft M., 705.
 Teillet F., 1017.
 Teirstein A. S., 557.
 Temporelli A., 453.
 Tenti L., 225.
 Teplitsky F. S., 81.
 Terada I., 161.
 Terrosi-Vagnoli P., 649.
 Terzaki A. K., 73.
 Tessmer C. F., 450.
 Tetelman M. R., 826.
 Thames H. D., 698.
 Thèron J., 82, 997, 1002.
 Thiene G., 689, 695.
 Thomas F. B., 450.
 Thompson G. A., 163.
 Thompson R. W., 162.
 Tikhonova L. P., 892.
 Tikonova T. A., 575.
 Titova V. A., 169.
 Titus J. L., 829.
 Tompkins W. R., 253.
 Tongio J., 78, 253.
 Toniolo G., 143.
 Tonnelier M., 686, 687.
 Tori G., 735.
 Torina G., 821.
 Tormey D. C., 84.
 Torrens L., 163.
 Tosi G., 417, 555, 951.
 Toso V., 215.
 Toumi M., 903.
 Trakhtenberg A. Kh., 86, 1020.
 Trapeznikov N. N., 1001.
 Trevi G. P., 690, 690, 693.
 Tricoire J., 1111, 1112.
 Trigari T., 659.
 Trischin V. A., 80.
 Troncone L., 764, 775, 779.
 Trujillo Peco M., 243.
 Tsfasman A. Z., 832.
 Tsvetkov V. V., 835.
 Tsyb A. F., 255, 459.
 Tubiana M., 83.
 Tudor J., 573.
 Tunesi G., 318, 380.
 Turaiev R. N., 827.
 Turbina I. L., 386.
 Turcotte B., 998.
 Turgambaev A. T., 702, 1001.
 Turiel M., 376.
 Tujaf J., 568.
 Turkevich N. M., 86.
 Turrin A., 786, 788.
 Tyce G. M., 583.
 Tylén U., 907, 908.
 Tyrrell M. J., 462.

U

Uberti L., 377.
 Uemakli A., 580.

Ugolotti G., 760, 763.
 Urbajtel M., 702.
 Urdaneta N., 166.
 Urquhart W., 76.
 Urtasum R. C., 705.
 Urvanzeva N. N., 386.
 Uslenghi C., 772.
 Ustinov V. I., 383.
 Utian L. H., 76.

V

Vagenakis A. G., 823.
 Vaillant G., 1107, 1108.
 Valdina E. A. Iu., 386.
 Valente R., 215, 1059.
 Valenti F., 369.
 Vallania G., 1073.
 Valoshin V. F., 575.
 Vanderhoet P., 825.
 van der Werf-Messing B., 1006, 1009.
 van Kaick G., 915.
 Van Putten L. M., 82.
 Varshavsky V. Yu., 170.
 Vasnetsova S. S., 86.
 Vecchi G., 879.
 Velezhev A. A., 165.
 Vera R., 166.
 Vergassola R., 13.
 Verkovskaya P. B., 893.
 Vertelesky V. V., 858.
 Verzeletti L., 325, 539, 963.
 Vesnin A. G., 999.
 Veyssier P., 833.
 Viala M., 256.
 Vichi G. F., 897, 1104.
 Vidone R., 166.
 Vietti T. J., 704.
 Vignaud J., 236, 237.
 Viliavin G. D., 892.
 Vincent W. R., 828.
 Vincenzi M., 682.
 Vischevskaya A. L., 254.
 Visconti M., 121, 545.
 Visegrady L., 905.
 Vittadini A., 760, 796.
 Vitulo F., 761.
 Vlachos P., 824.
 Vladika L. A., 461.
 Vlahovitch B., 78.
 Voisin C., 334.
 Volfson E. B., 170.
 Volodin A. I., 899.
 von Fournier D., 1111.
 Voog R., 1109.
 Voskanova N. P., 892.
 Voss A. Ch., 1011.

W

Wagner R. I., 386.
 Wagoner J. K., 915.
 Walbaum R., 458.
 Walker R. D., 459.
 Wall J. A., 384.
 Waltman A. C., 897.

Wang J. J., 167.
Wara W. M., 704, 913.
Warembourg H., 572.
Warner G. G., 706.
Warrick C. K., 460.
Warter P., 78, 253.
Watnick M., 569.
Watrin B., 908.
Watson E. E., 706.
Watson R. C., 568.
Weens H. S., 907.
Weil M., 1017.
Weill F., 260.
Weinberg P. E., 834.
Weiner S., 164.
Weir R., 456.
Weisbrod G. L., 75.
Weisgerber C., 1017.
Weisner W., 72.
Weiss E. R., 165.
Weiss H. D., 72.
Wennberg E., 455.
Whalen J. P., 1041.
Whitcomb M. E., 84.
Wilhelm J., 827.
Wilkinson R. H., 463.
Willbrand H., 707.

Winston M. A., 165.
Wirth K., 901.
Wisniewski K., 706.
Witten D. M., 252.
Wizenberg M. J., 164.
Woesner M. E., 74.
Wöllgens P., 1011.
Woo-Ming M., 577.
Worms M. M., 1107, 1108.
Worthington B. S., 572.
Wray R., 573.

Y

Yacovlev C. Ya., 999.
Yagoda A., 568.
Yamada A., 891.
Yanoshkevich V. Yu., 1021.
Yarumin N. Yu., 1114.
Yazloskaia N. Ya., 901.
Yernault J. C., 825.
Yipintsoi T., 829.
Yokoyama M., 892.
Yudin L. A., 1019.
Yudina V. Yu., 1019.

Yuhas J. M., 452.
Yune H. Y., 577.

Z

Zadvernova V. P., 912.
Zakarian S., 331.
Zalgaber R. S., 999.
Zamboni M., 735.
Zecchin R., 700.
Zegl E. A., 1020.
Zhakenov K. Zh., 702.
Zhibtskaya E. I., 463.
Zhorov E. I., 828.
Zhuravlev V. A., 1114.
Ziervogel M. A., 456.
Ziviello M., 23.
Zompatori M., 97, 378.
Zonca G., 971.
Zubovski G. A., 831.
Zucali R., 372.
Zuccaro G., 1094.
Zus B. A., 387.
Zvierev N. P., 388.
Zwicher H., 707.



